

**Morgan
McKinley**

【外資系創薬支援技術】マテリアルサイエンス部門責任者（応用科学） | インセンティブ&ストックオプションあり

新薬や新素材の発見・開発するソフトウェア・ソリューションを提供する米系企業

Job Information

Recruiter

Morgan McKinley

Job ID

1554011

Industry

Bank, Trust Bank

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

August 19th, 2025 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Executive

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

新薬や新素材の発見・開発を加速するソフトウェア・ソリューションを提供する米系企業です。

材料科学のトップとして、博士号を持つ優秀なサイエンティストチームをマネジメントしながらビジネスの成長を推進していただきます。研究や論文執筆活動を通じて技術の発展に貢献しながら、最新のシミュレーション技術を駆使し、日本国内での製品活用と業界影響力を高めていく重要なポジションです。

主な職務内容

- ・ 博士号取得者で構成された優秀なマテリアルズサイエンス・チームの指導育成

- ・日本市場における事業の成長を推進し、顧客が卓越したソフトウェアサポートを得られるようにすること
- ・重要顧客との信頼関係の構築
- ・日本のマテリアルサイエンス関連サービス/ソリューション戦略の策定
- ・複雑な材料設計課題に関する、科学的な助言の提供（社内外）
- ・グローバルチームとの連携（日本の戦略の確認・調整、日本特有の顧客のニーズの共有など）
- ・研究や論文発表など、計算材料科学分野の発展に貢献すること
- ・トラブルシューティングや製品活用ガイダンスなど、技術サポート全般の統括

Join a global leader in **computational materials science** as the **Head of Materials Science, Applications Science** in Japan. You will lead a high-performing team of PhD scientists, driving **business growth and scientific innovation** through expert software support and strategic leadership. This is a rare opportunity to shape the future of **materials modeling technologies** in Japan while contributing to a globally respected scientific community.

Key Responsibilities

- ・ Lead and mentor a team of **highly skilled PhD scientists**, supporting their growth and development
- ・ Drive **business expansion in Japan** and ensure exceptional technical support for local customers
- ・ Serve as a scientific leader and advisor in **computational materials science**, solving complex design challenges
- ・ Guide key customer relationships and **shape Japan's materials science strategy** in alignment with global goals
- ・ Collaborate with international teams to share **customer feedback, align strategies, and present innovations**
- ・ Represent the company through **research contributions, conference presentations, and scientific leadership**
- ・ Oversee all technical operations including **troubleshooting, training, and platform optimization**

Required Skills

必須条件

経験・資格：

- ・ 材料科学または関連分野における分子シミュレーションの博士号
- ・ 計算材料科学関連の実務経験8年以上
- ・ うちマネジメントやリーダーシップ経験3～5年程度
- ・ 分子動力学シミュレーション（特にポリマーや複雑な材料）の専門知識

ソフトスキル：

- ・ チームマネジメント能力（部下の成長を助け、優れたチームを築けること）

語学力：

- ・ 日本語：ネイティブレベル
- ・ 英語：ビジネスレベル以上（グローバルチームと技術的な議論ができるレベル）

歓迎条件

- ・ 学術論文や業界カンファレンスでの研究成果発表経験
- ・ 科学的知見をビジネス成長に結びつける能力
- ・ AIや機械学習を活用した分子モデリング技術の知識

この求人がおすすめの理由

- ・ 日本市場の戦略や方向性に直接関与する、やりがいのあるお仕事です
- ・ 優秀な科学者のチームをリードするマネジメント職
- ・ 研究や論文執筆、カンファレンス登壇など、計算材料科学の最先端で活躍できます
- ・ 高年収+インセンティブ+ストックオプションを含む魅力的な報酬体系
- ・ フレックス制度やリモートワークなど柔軟な働き方が可能
- ・ 中長期的にキャリアアップを目指せる環境

Required Skills and Qualifications Education:

- ・ PhD in materials science or a related field with expertise in **molecular simulations**

Experience:

- ・ 8+ years in computational materials science
- ・ 3-5 years in a **leadership role** managing scientific teams

Technical Expertise:

- ・ Deep knowledge of **molecular dynamics simulations**, particularly with polymers and complex materials

Language Requirements:

- Japanese: **Fluent (Native)**
- English: **Business-level or above** for technical communication with global teams

Soft Skills:

- Strong people management, mentoring abilities, and **cross-functional collaboration skills**

Preferred Skills & Qualifications

- Experience publishing scientific papers or presenting at industry conferences
- Proven ability to **translate scientific innovation into business growth**
- Understanding of AI integration in molecular modeling is a plus

Why You'll Love Working Here

- Lead a **mission-driven scientific team** in a strategic, visible role
- Receive a **competitive compensation package** including base salary, performance bonuses, stock, and full benefits
- Enjoy **flexible working options** including remote work and flex time
- Work with a globally respected organization at the forefront of **materials and molecular modeling**
- Gain opportunities to **conduct research, publish**, and represent your team at major scientific conferences

Company Description

Morgan McKinleyは国際的な人材コンサルティング会社として、さまざまな業界・分野をリードする採用企業様と、スペシャリストとしてのスキルを有する人材とを結びつけるお手伝いをしています。1988年の創立以来、Morgan McKinleyの名は、「卓越した質のサービス」「市場知識の豊富さ」「No.1企業であり続けようとする強い意志」、そして何よりも「実績」を体現する会社として知られています。

リクルーティング スペシャリストである弊社コンサルタントまでお気軽にお問い合わせください。